


Technisches Datenblatt

Die marsoflex® B3-Umflechtung



Das  marsoflex® B3-Geflecht wird als Druckträger für PTFE Schlauchleitungen eingesetzt. Das Geflecht ist aus einem Polymer, welches für den Einsatz als Hochleistungsfaser entwickelt wurde und sich durch eine hohe Formstabilität und Chemikalienbeständigkeit auszeichnet. Durch eingeflochtene, sich kreuzende Edelstahllitzen (4-8 Litzen aus 1.4404) wird eine elektrische Leitfähigkeit $<10^2$ erreicht.

Technische Spezifikationen

Eigenschaften

- 48 bis 84 Filament-Garne und 4 bis 8 Edelstahllitzen
- modifizierte temperaturstabilisierte Polyesterfäden
- Farbe: blau mit Edelstahllitzen im Karomuster
- Farbe: beige mit Edelstahllitzen im Karomuster
- temperaturbeständig bis 230 °C
- chemikalienbeständig
- sehr hohe Zugfestigkeit
- hervorragende Formstabilität
- höchste Verschleiß- und Abriebfestigkeit
- UV-beständig

Technische Daten

Nennweite	Wanddicke	Artikelnummer
DN13	1-1,3 mm	B3013
DN20		B3020
DN25		B3025
DN32		B3032
DN40		B3040
DN50		B3050
DN65		B3065
DN80		B3080

Änderungen nach dem jeweiligen technischen Stand ohne Ankündigung vorbehalten. Dieses Dokument kann und soll nur unverbindlich beraten. Bei der Vielseitigkeit der Einbau und Betriebsbedingungen sowie der Anwendungs- und Verfahrenstechnik kann es nur als unverbindliche Richtlinie gelten und befreit nicht von der eigenen Prüfung des von uns gelieferten Produktes auf seine Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Ein Gewährleistungsanspruch kann daher aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.



Alfons Markert + Co. GmbH
 Ein Unternehmen der Markert Gruppe
 Gadelander Straße 135 · 24539 Neumünster
 Fon: +49 4321 8701-0 · Fax: +49 4321 8701-149
 E-Mail: marsoflex@markert.de · www.markert.de